



home
way

Der neue
WLAN Touch ac
Access Point

 **INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR +
TECHNIK**

2020 AUSZEICHNUNG

Features und Vorteile

Mit Touchfunktion

Leicht zu bedienen durch einfaches Antippen.

Dimmbares WLAN

Die Sendeleistung lässt sich direkt am Modul einstellen.

Im Schalterdesign

Fügt sich mit 55 x 55 mm harmonisch in viele Schalterprogramme ein.



Kleinstes Access Point

Der kleinste WLAN Access Point speziell für den Wohnraum entwickelt.

WLAN ac (IEEE 802.11ac) 5GHz

Mehr Geschwindigkeit mit hohen Datenraten auf Gigabit-Niveau.

Dualband (IEEE 802.11n) 2,4GHz

Echtes Dualband für 2 WLANs gleichzeitig.

Der beste Platz für den WLAN Touch ac

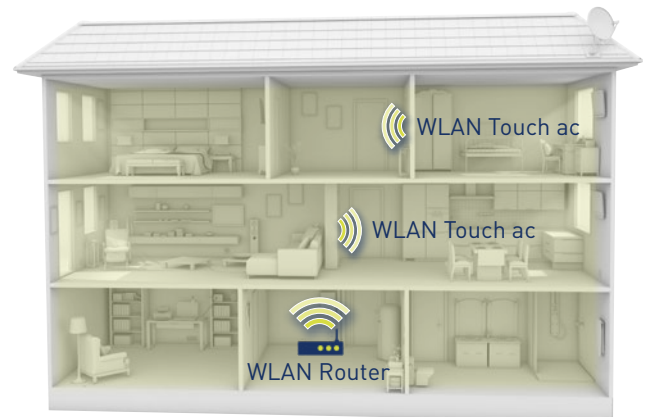
Wo sollte man den WLAN Touch ac am besten einplanen und warum?

WLAN soll möglichst perfekt funktionieren. Ist das nicht der Fall, gibt es in den meisten Haushalten Unzufriedenheit und Beschwerden. Hier lesen Sie, wo Sie Ihren WLAN Touch ac am besten einplanen und Störquellen minimieren.

bisher



mit homeway



Decken und Ecken als Störquellen

Auch wenn eine Platzierung direkt neben der Steckdose sehr praktisch ist, ist das nicht immer der beste Ort für den WLAN Touch ac.

Unter Umständen verhindern dicke Betonböden, Decken und Möbel, dass das WLAN-Signal in anderen Etagen gut zu empfangen ist. Gerade wenn Stahlträger verbaut sind, hat das negative Auswirkungen auf die Ausbreitung der Funkwellen: Dämpfungen reduzieren die Signalstärke, Reflexionen können sogar innerhalb eines Raumes für Auslöschungseffekte an einigen Stellen sorgen.

Bei Feuchtigkeit (z.B im Neubau) wird die Übertragung ebenfalls schlechter. Auch Holz dämpft durch seinen Wasseranteil stark. Idealerweise sollten sich zwischen dem WLAN Touch ac und den jeweiligen Empfangsgeräten keine Hindernisse befinden.

Finden Sie den perfekten Standort!

Grundsätzlich sollte der WLAN Touch ac in jeder Etage Ihrer Wohnung oder Ihres Hauses an einer zentralen Stelle platziert werden, von wo aus alle Empfangsgeräte etwa gleich weit entfernt sind. Dieser ist vorzugsweise in der Höhe und Nähe eines Lichtschalters zu finden.



Planen Sie den WLAN Touch ac am besten neben einem zentral gelegenen Lichtschalter Ihrer Etage mit ein, um auch die Bedienoberfläche optimal nutzen zu können.



Schlecht ist die Platzierung hinter einem Möbel oder in einer Zimmerecke, neben einem Heizkörper oder einem Kühlschrank! Insbesondere die Nähe zu DECT-Telefonen, Bluetooth-Geräten, Lautsprechern oder auch einer Mikrowelle sorgt dafür, dass die Ausstrahlung der Funkwellen gestört werden können.

Wichtige Bestellinformationen

Netzteile und PoE Injektoren der Vorgängermodelle HW-INAP 2.4 und 2.4T up können nicht verwendet werden!

Die Spannungsversorgung des neuen WLAN Touch ac erfolgt gemäß Standard PoE 802.3af, typisch 48V/DC.

Ein handelsüblicher Gigabit PoE-Switch, der diesem Standard entspricht, kann zur Versorgung eines oder mehrerer WLAN Touch ac verwendet werden. Es ist lediglich ein Feeder-Patchkabel notwendig.

Einzelbetrieb WLAN Touch ac an einem PoE-Switch

Bestellbeispiel:

1x HW-INAP5T^{xxx}* (bitte Systemvariante und Farbe auswählen)

1x HW-INAPFEED005 (falls kein Feeder-Patchkabel vorhanden)

Einzelbetrieb des WLAN Touch ac ohne PoE-Switch

Es sollte das Komplettsset „WLAN Touch ac all in“ bestellt werden.

Das notwendige Zubehör für Plug & Play ist hier im Bestellumfang bereits enthalten.

Bestellbeispiel:

1x HW-INAPAI^{xxx}* (bitte Systemvariante und Farbe auswählen)

Ist der Betrieb mehrerer WLAN Touch ac ohne PoE-Switch vorgesehen, können beliebig viele „WLAN Touch ac all in“ Komplettssets installiert werden.

Nachteil: Es werden entsprechend viele 230V Steckdosen im Medienverteiler benötigt.

Alternativ dazu bieten wir daher folgendes Zubehör an:

Betrieb von 2 WLAN Touch ac

Versorgung über Set Stromversorgung WLAN Touch ac 2-fach

Bestellbeispiel:

1x HW-INAPSET2

2x HW-INAP5T^{xxx}* (bitte Systemvariante und Farbe auswählen)

Betrieb von 3 -6 WLAN Touch ac

Versorgung über Set Netzteil + 6-fach Aufteilkabel 48V/DC 15W

Bestellbeispiel für Betrieb von 4 x WLAN Touch ac:

1x HW-INAPSET6

4x HW-INAPPOEGB1

4x HW-INAPFEED005

4x HW-INAP5T^{xxx}* (bitte Systemvariante und Farbe auswählen)

*^{xxx}:

Systemvariante:

„C“ = classic

„O“ = one., TwiGa , one.fiber

Farbe:

„RW“ = reinweiß,

„VW“ = verkehrsweiß

WLAN Touch ac Access Point Bestellnummern



	Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
one. / TwiGa / one.fiber	HW-INAP5TORW*	WLAN Touch ac reinweiß	WLAN Access Point zum Einbau in die homeway TwiGa, one. oder one.fiber Basisdose, nach IEEE 802.11ac + 802.11b/g/n (rückwärtskompatibel), max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 866Mbit/s 5GHz + brutto bis zu 300Mbit/s 2.4GHz (Dual-Band), Spannungsversorgung gemäß PoE 802.3af, typisch 48V/DC, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm Zubehör bitte separat bestellen! Siehe „Wichtige Bestellinformationen“.
	HW-INAP5TOVW**	WLAN Touch ac verkehrsweiß	
	HW-INAPAIORW*	WLAN Touch ac all in reinweiß	Komplettsset WLAN Access Point zum Einbau in die homeway TwiGa, one. oder one.fiber Basisdose (Vollbelegung), nach IEEE 802.11ac + 802.11b/g/n (rückwärtskompatibel), max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 866Mbit/s 5GHz + brutto bis zu 300Mbit/s 2.4GHz (Dual-Band), Spannungsversorgung gemäß PoE 802.3af, typisch 48V/DC, reinweiß ähnlich RAL 9010, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm, inkl. 1 x 48V Netzteil 6 W, 1 x Gigabit PoE Injektor und 2 x Feeder-Patchkabel á 0,5 m
	HW-INAPAIOVW**	WLAN Touch ac all in verkehrsweiß	
classic	HW-INAP5TCRW*	WLAN Touch ac classic reinweiß	WLAN Access Point zum Einbau in die homeway classic Basisdose, nach IEEE 802.11ac + 802.11b/g/n (rückwärtskompatibel), max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 866Mbit/s 5GHz + brutto bis zu 300Mbit/s 2.4GHz (Dual-Band), Spannungsversorgung gemäß PoE 802.3af, typisch 48V/DC, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm Zubehör bitte separat bestellen! Siehe „Wichtige Bestellinformationen“.
	HW-INAP5TCVW**	WLAN Touch ac classic verkehrsweiß	
	HW-INAPAIORW*	WLAN Touch ac classic all in reinweiß	Komplettsset WLAN Access Point zum Einbau in die homeway classic Basisdose, nach IEEE 802.11ac + 802.11b/g/n (rückwärtskompatibel), max. Übertragungsgeschwindigkeit brutto bis zu 866Mbit/s 5GHz + brutto bis zu 300Mbit/s 2.4GHz (Dual-Band), Spannungsversorgung gemäß PoE 802.3af, typisch 48V/DC, verkehrsweiß ähnlich RAL 9016, flache Bauweise, Abmessung 55 x 55 mm, inkl. 1 x 48V Netzteil 6 W, 1 x Gigabit PoE Injektor und 2 x Feeder-Patchkabel á 0,5 m
	HW-INAPAIORW**	WLAN Touch ac classic all in verkehrsweiß	

Farbe: reinweiß* ähnlich RAL 9010, verkehrsweiß** ähnlich 9016

Zubehör zum Anschluss in der Zentrale



Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
HW-INAPNETZ48V	Netzteil 48V/DC-Stromversorgung	Steckernetzteil 48 V, 6 W, 0,125 A, stabilisiert, Stromversorgung zum Anschluss von bis zu 2 x WLAN Touch ac in der Zentrale



Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
HW-INAPSET6	Set Netzteil + 6-fach Aufteilkabel 48V/DC 15W	zur Stromeinspeisung von bis zu 6 homeway WLAN Touch ac in zentralen Verteilungen, bestehend aus homeway Netzteil 48V/DC-Stromversorgung 15 W stabilisiert, 6-fach Aufteilkabel mit einer Gesamtlänge von ca. 420 mm (Peitschenlänge ca. 195 mm)



Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
HW-INAPFEED005	Feeder-Patchkabel 0,5m (2er Set)	zum Anschluss von 1 x WLAN Touch ac in der Zentrale, Länge ca. 0,5 m, Pack á 2 Stück



Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
HW-INAPPOEGB1	Gigabit PoE Injektor 1 Port	zum Anschluss von 1 x WLAN Touch ac in der Zentrale, 1 Port



Bestellnr.	Bezeichnung	Beschreibung
HW-INAPSET2	Set Stromversorgung WLAN Touch ac 2-fach	Set zur Stromeinspeisung von bis zu 2 homeway WLAN Touch ac in zentralen Verteilungen, bestehend aus Netzteil 48V/DC-Stromversorgung 6 W stabilisiert, 2-fach Aufteilkabel mit einer Gesamtlänge von ca. 310 mm (Peitschenlänge ca. 135 mm), 4 x Feederpatchkabel á 0,5 m und 2 x PoE Gigabit Injektor

homeway GmbH

Liebigstraße 6
96465 Neustadt bei Coburg

Zentrale
+49 (0)9568-8979-30

Telefax
+49 (0)9568-8979-59

info@homeway.de

www.homeway.de

Liefermöglichkeiten, technische Änderungen und Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten. Die homeway GmbH behält sich jederzeit vor, ohne vorherige Ankündigung homeway Komponenten zu verbessern, zu erweitern oder in sonstiger Weise zu modifizieren. Dadurch können sich insbesondere technische Daten und sonstige Angaben zu den Produkten ändern. Ein Rechtsanspruch auf die Lieferung eines bestimmten Produktes mit genau definierten Spezifikationen entsteht erst mit Annahme einer verbindlichen Bestellung durch die homeway GmbH.

Gedruckt in Deutschland 2020, 1. Auflage